	√ Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elect	ed	A	Appeal			
	= Allowed	+	Restricted	1	Interferen	се	0	Objected			
7	Date		7. [_				
+	Uale 1		Claim D	ale		Claim	Oate*				
- 1				1 1	T T T: F		-				

Claim	Oate							٦.	Claim Date									-	_	_ Oale									
							┨.					Date							_C	sim .	4_	, -	_	<u>, _ (</u>)ale				
Final	8/18/04	1	1			- [1	1	1 _ 1	Orginal			- 1		1	1				1	76		1				-1	1	1
Final	8	1		11	- 1	- 1	ı	1	Final	څ			- 1	- 1	1	1		- 1		Final	Orginat	1	1	ł			- 1	- [ļ
1 6	5	1		1 1	- 1	1	1		=	Ĕ	1 1	1	- 1	- 1	ł	1		- 1	. 1	#	Ę	1	1	!				-	1
				Ш	- 1	ı	1	1	1 1	O	1 1	- 1	- 1					- 1:	. !	_	0	1					- [- 1	1
	1		\Box	\Box	Т	\top	Г	1		51	\vdash	\neg	-		+-	1	\vdash			-	101	╂—	-	Н	-1	-		- -	
	रा	7	\Box	\neg	\dashv	_	1-	1	 	52	┤┤	-1	-+	+	+-	1	-					_	_	Ш	1	-			1_
3	7	1	┪┪	-+	-1-		 –	{	┝╾┼		┨	-	-		4-	-	4	-1	::	\dashv	102	!	Ш			_		丄	
	计一	+-	╂╾╂	-	-1-	- -	-	1	\longrightarrow	53	Н	_			1_	Ш			٠L		103				- 1	- 1		- []	1-
	}	1			4	- -	<u> </u>		Ь—4	54	Ш				1_	Ш	_ 1		L		104				П	\neg	\neg	7	7-
		1_	\sqcup	4	4	-↓-	Щ			55	\sqcup	_1		_1	1			7	Т	\neg	105					7		\top	1
	1		Ш							56		П	Т	\top	T	П	T		Т		106		\neg	\neg	寸	\neg	┪	+	+-
	1	Ш			T					57		7	7		1	\Box		一.	. I		107	-		-	\dashv	\dashv	+	+-	┽—
	रा	П	П	7	T	7				58		7	7	1-	+-	1-1	\dashv	\dashv	` -	\dashv	108		ᅱ	┪	-+	+		+-	+-
9	रा		\Box	\top	\top		\neg	ŀ		59	-	_	+	+-	┼~	┨	\rightarrow	\dashv	╟			\vdash	-1	-1				4-	╄
10	7	\Box		7	1	1-1	ᅥ	ŀ		60		+	+	+-	+-	↤			}-		109			-	-	-	- -	4	4_
	71-	1-1	7	+	+	1-1	⊣	ł			-	+	+	+-	╂—	⊢	-	4.	1		110		4	_	4	4	_ _	1_	_
12 \		-	╛	+	╁	1-1	긕	·		61		4-	- -			Н		1	1		111		\perp	\perp	\perp	\perp		L	
13		╁╌┼	-	- -	+-	1-1		:		62	_	4	4	4	!	Ш	_ _]:	L		112	╝	\Box	\bot	_[_[$\Box \Gamma$	I	
	+-	$\vdash \downarrow$	-		+	11		٠ إ		63	_L	1		1_	<u></u>	$\sqcup \bot$	\perp]∶			113		Т	T	Т	T	1	1	
14	44	\sqcup	_		4_	\perp	_]:	: L		64		╝	╝				Т	7	Γ		114	\neg	7	\neg	1	7	_	1-	T
15	1-1	\Box		┸	\perp	╙	_	\cdot		65		T	Т	T	П		\neg	J.	1	- 1	115	7	+	+	+	十	+	+-	1
16	┵	\Box			\perp	$\mathbf{L}T$	_].	Г	Te	56	7	T	7	T	П	1	+	_):	上	7	116	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	\vdash
17	\Box	\Box	Т	7	T	П	7	:: [57	\neg	+	+	1	Н	1	+		-		17	-+	+	+	+		+-	╀	\vdash
18	\Box	\neg	7	1	1	T	٦.	: -		58	+	╅	+-	+	\vdash			-13:	\cdot		117	-	+		4	_	- -	4	1
19	\top	7	7	_	1	1 1	7			39	-	+	╁	 -	\vdash			-1%	\vdash		18		4		4	4-	4-	1_	\sqcup
20	1-1	-		╁╴	1-	┨	-1	. H				+-	+-	-		-	4	4::	-		19	┙.	Д.	1	\perp		┸	1	\perp
21	+ +	+	+	┪	┼-	╌┤╴	٦.	}-		0		4-	4_	1_	_			J:≎	L	1	20		丄	\perp	\perp	L			
22	╂╼╂		-	+-	-	├	4.	1		1		1	丄	Ш	_				Ί_		21		_[.	1	1	Т	7-	Т	П
22	\vdash	4	- -	↓_		Ш.	١٠	L		2		1_	L		_ [_	-	1.	1	1	22	Т	Т	Т	Т	Т	7-	7	П
23	┦-		┵	1			╛	L		3		L			\neg	Т	7]:	Г	1	23	\neg	7	\top	1	╅	1	1	М
24	Ш			يا			ŀ	1	7	4	1-	Т	Г	П	\neg	\neg	1	7 🖓	┌		24	\neg	1	+	1	╅	+		Н
25			1		1 1		7	Г	7	5	7	1	1	\vdash	7	7	1	1:	1	1	25	+	+-	┰	+-	+-	+-		\vdash
26		Т	Т	T	П		٦,		7	6	1	1	1-	\vdash	+	+	╁	┧ ;	┢	+:	26	-1-	╁	+-	- -	+-	 	-	
27		\top	7				7	\vdash	7		+-	╆	+-	 	+	+-	1-	1:	╌	+;	27	- ‡-	+-	+	+-		+-	⊢	Н
28		_	_	1	-	_	۱.	-	71		+-	╁	-	\vdash	-+		-}	₹.	├		21		4	4	4	4_	4_	1	\sqcup
29		+	+	1-1	-	\dashv	┨.	1-			-	-	-				1_	·	<u> </u>		28	4	_	ᆚ	4_	_	1_	Ш	
30	-	+-	+-	┨╼┨	-	-	-{	1	79		┦	 —	1-1		4	- -	1_	1	<u>L</u> .		29				_		L	\sqcup	
31		-	╂—	╌┤	-+	-	4		80		4_	<u> </u>	Ш			\perp	1_] ``	_		30	1	_1			1	1		\neg
32			╂	┦			┨.	-	81		_	Ш				\perp	1_]		1:	31	-1-	7-	Т	7	T		П	\neg
		- -	↓_		4	- -		L	82		丄				_1_		1	1		1:	32	┰	7	7-					\neg
33		- -	1					L	83		1				T	\top	Т	$ \cdot $		11;	33	\top	T	1	1	1			7
34		4	$oxed{oxed}$	\sqcup]		84					\neg	1	\neg	1	1		11:	14	\top	1	1	†	1-	Н	\vdash	\dashv
3.5		_	\perp	\Box	\Box	_]	1	L	85	;	\Box			\neg	1	1	1	*		13	5	\top	1	1-	+	1	\vdash	-	\dashv
36	Ŀ	\perp			T	T]	Γ	86			\neg	-		\top	1	1			13	16	+-	+-	1-	1-	1—	\vdash	-	\dashv
37		T	П		T		1		87		1 1	\dashv	\dashv	\dashv	+	+				13	7	+-	+-	1-	╁	+-	+		\dashv
38	\neg	1		\neg	1	ヿ	1		88		1-1	-	+	- -	- -	+-	-		_			╁┈	1-	╁	+	 —	\vdash		\dashv
39	_ _	1-	\vdash	\dashv	+	- -		 	89		1-1		-	-	+		Н		_	13		1		╀-	 _	 —	_	4	_
40	- -	+-	┥	-+	╅	+-	. 1	_	90		 	-	-		+	-	Н	۱.		13		4_	<u> </u>	ļ.,	↓_	 	Ш	_	_
41	+-	Н	\vdash			+		-			\vdash	-	-		4-		Ш	١. ١		14		1	1_	┖	_	丄	Ш	\bot	
42	-	Н		+		-		_	91		⊢		4	_	4	4_	Ш	L		14		1_	1	L	L		\sqcup		╛
43		1-1	$\vdash \vdash$			1-			92	+_	Ш		_		1	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш	L		14	2	1	Ľ	L				T	
		⇊	\sqcup	-	4-	4			93	1_		[\Box			1.		ſ		14	3	Π	Г	Γ	Π			7	
44	- -	Ш	Ш		\perp		ł		94	\prod		٦	1	\top	T		П	1		14		1	1	1	_	┌	Н	7	\dashv
45		Ш		$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	\prod	.		95			7	┪	7	1-	✝	П	h		14		1-	1	t	 	Н	Н	\dashv	\dashv
46	T	П	T	\top	T	\Box	- 1		96	7	-	\dashv	+	+	十	1	H	- 1		14		+-	1-	 —	-	-		+	\dashv
47	1	П	\neg	7	7	17	Ì		97	1-	-	\dashv	+	- -	+	+	-	H		14		┨	 —	\vdash	-	Н	$\vdash \vdash$	+	-
48	7	1	_		\top	+	ŀ		98	1-1	-+	+	+		+	1-1	\dashv	: }	_			\vdash	-	-		Н	\vdash	+	-
49	1	\vdash	\dashv	+	+	╅┵	ŀ	-	99	1-1		+		- -	╁	1	\dashv	-	-	14		!			<u> </u>	\vdash		4	_
50	+	\vdash	+		╁	+	- }		100	╂┷┩	-+		-	-	4-	4—1	_	Ļ		14	4	1_	Щ	Щ	Щ	Ш	Щ	_	_
			1				L		1100	1_1		_1				╙		L		15	7	\perp	L	ш				\perp	

U.S. Patent and Trademark Office

10/786407

Part of Paper No. 08 182004